

## ■科学技術の創造プロセス

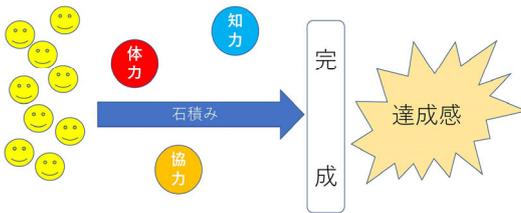


作業の様子（緑ヶ丘地区）

### みんなの感想と伝えたいこと

- 楽しかった！
- 体力だけでなく頭も使うので、出来た時の達成感がすごい！
- 自然と調和していて人工物に見えない
- ちょうどあう石を見つけた時の喜びは大きい
- もう少し広い範囲を積みたい
- 経験が大事
- チームワークとコミュニケーション、役割分担が大事
- 考えることが多く、奥が深い！
- 崩れないか不安（まだ崩れていません）

### から石積みのイメージ



### 石に関して思ったこと、難しかったこと

- ぐり石が意外に大きかった。
- 石が重く、使う石の量が多いため、運ぶのが大変だった。



- 石を積むときに水平に置いてはいけなかった。
- 石の形が様々だった。



- パズルみたいで頭を使った。
- 石選びも大変だった。

学生が最終発表会用に作ったプレゼン資料（上2つが2019年度、下が2021年度。いずれも抜粋。）

## ■石積みワークショップ（イタリア）

（右）現場となる集落



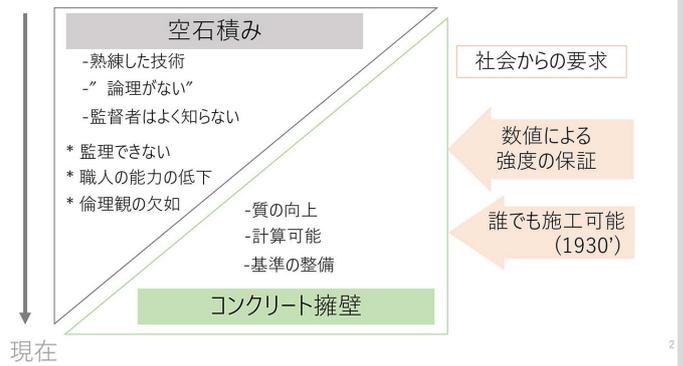
（左から）エクスカッションで新規就農者の話を聴く。地産地消の食。石積み完成。トリノ工科大学との部局間協定につながった。

## ■土木史の授業資料

まとめ

過去

伝統的技術を、近代的なシステムに  
組みこむことが出来なかった



石積みの公共事業での扱われ方を調査した結果をもとに講義を行うことで「技術の近代化」について考察している。

## ■石積みワークショップ（国内）



中山間地域の農家で石積みを体験する合宿を行い、石積みだけでなく、過疎化についても考える機会としている。

